



Planta mula

Vass3R05s471-475



Collection Vassal-Montpellier

OMtp917

3R5471-475  
Planta Mula

cl 10 Pl 2057

Planta mula











Désignation : *Planta mula*  
 Clos IX Planche 2 Rang 5 souche 8  
 Vigueur :  
 Date de Véraison : 30-7-64  
 Date de Maturité : 25-8-64 +2  
 Pourriture : 1  
 GRAPPE : G - M - P - L - M - C.  
 Pédoncule : L - M - C.  
 BAIE : TG - G - M - P. 21x17  
 Bl. - Gr - Rs - Rg - N.  
 Charge :  
 s 1 saveur : S - m - ar - fox - herb.  
 s 2 disc. - sph. - ell. - Ov. -  
 s 3 Obov. - cyl. - fus.  
 s 4  
 s 5 avec pépins - apyrène  
 jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5  
 Désignation : *Plantice mula*  
 Clos IX Planche 2 Rang 5 Souche 8  
 Vigueur : 3  
 Date de Véraison : 5.8.65  
 Date de Maturité : X 7.9.65 +3  
 Pourriture  
 GRAPPE : G - M - P - L - M - C.  
 BAIE : TG - G - M - P 20x18  
 Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :  
 s 1 5 saveur : S - m - ar - fox. herb.  
 s 2 6 disc - sph. - ell. - Ov -  
 obov. - cyl. - fus.  
 s 3 4  
 s 4 0 avec pépins - apyrène  
 s 5 6 jus : inc. - coloré

Pédoncule : L - M - C.

DESIGNATION : *Planta mula*  
 CLOS IX PLANCHE 2 RANG 5 SOUCHE 8  
 Vigueur : 3  
 Port : érig - 1/2 érig - couché.  
 Date de Véraison : 17-8-67  
 Date de Maturité : 18.9.67 +5  
 Pourriture : 0  
 Pédoncule : L  
 Millerandage : 0  
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C.  
 BAIE : TG - G - M - P. 22x20  
 disc. - sph. - ell. - ov.  
 obov. - cyl. - fus.  
 Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.  
 Saveur : S - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :  
 s 1 4  
 s 2 -  
 s 3 1 avec pépins - apyrène.  
 s 4 - Jus : inc. - coloré  
 s 5 -



Année : 1960

Planta Mula

Nº . 10 . H 20 S 7

Planche

Côté

	Nombre total	D A T E S									
		12.3									
1	4	3 *									
2	4	2 *									
3	4	4 *									
4	4	4 *									
5											

D 12.13.60 X

(+2)

Année : 1961

Emplacement : 10.20 S 7

Planta Mula

	Nombre total	D A T E S									
		2/3	6.3								
1	8	1	4 *								
2	5	1	3								
3	4										
4	4										
5	6										
6											
7											
8											
9											
10											

D 6-3-61 X

0



Année : 1965

Emplacement IX 258 Désignation Planta mula

	Nombre total	DATES							
		27.3							
1	6	3 *							
2	4	1							
3	4	2 *							
4	<del>4</del> 2	2 *							
5	6	0							

D la 27.3.65 \* - 1

Planta Mula

Veraisons à 50%	76	77		
<u>IX 258</u>	13-8 +2	16-8 +2		

Fertilité taille courte	83	87	
<u>IX 258</u>	1	0,5	



Désignation :

*Planta Mula*

VASSAL *Cl 60* Planche *20* Côté *S* N° *7* Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7)  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6)-  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.



Désignation : *Planta - Mula*  
Emplacement : *IX - 2 - 38*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées *6* - entièrement  
bronzé 7 - vert *8* - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.
- 49 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 71*



N° ordre

Désignation : *planta mulo*

VASSAL IX Planche 2 côté N° 58 Souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Remmes 6.64*



N° ordre

Désignation

*Planta Mula*

VASSAL

*Cl 10*

Planche *20*

côté n° *5 7*

souche *(1)*

2

3

4

5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne *(2)* - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *(4)* - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* *lég* - velouté 6.  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté *(5)*

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté *(5)*

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *(3)* -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
glissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge *(2)* -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4. *lég*

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *(3)* -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *(2)* - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long *(1)* - moyen 2 - court 3.

39 - glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *(2)* - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

*Remarques*



N° d'ordre

Désignation

VASSAL

*Planta Mula*  
No Planche 20 côté S N° 7 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

24 -- Grosse ① -- Moyenne ② -- Petite 3.

24 -- Lâche 4 -- Moyenne ⑤ -- Compacte 6.

24 -- A pédoncule non visible 7 -- visible ⑧ -- Long 9.

25 -- A pédoncule herbacé: mi-aoté ② -- aoté jusqu'à la première ramification 3.

25 -- Axe de la rafle coloré 4 -- non coloré ⑤.

BAIE

26 -- Très grosse ① -- Grosse ② -- Moyenne 3 -- Petite 4 -- très petite 5 --  
de taille régulière 7 -- irrégulière ⑧.

27 -- De couleur blanc 1 -- gris 2 -- rose 3 -- rouge 4 -- noir ⑤.

27 -- Très pruinée 7 -- Pruinée ⑧ -- non pruinée 9.

-- Coloration régulière ① -- irrégulière 2.

28 -- Forme : discoïde 0 -- sphéroïde 1 -- ellipsoïde ② -- ovoïde 3 --  
tronconvoïde 4 -- obovoïde 5 -- cylindroïde 6 -- fusiforme 7 --  
arquée 8 -- autre 9.

-- A ombilic persistant ① -- non persistant 2.

29 -- A section transversale : régulière ③ -- irrégulière 4 -- côtelée 5.

29 -- Région ombilicale déprimée 6 -- non déprimée ⑦.

29 -- A jus incolore ① -- coloré 2.

33 -- A peau fine 3 -- moyenne ④ -- épaisse 5.

33 -- A pulpe charnue 6 -- juteuse ⑦ -- molle 8.

30 -- A saveur neutre ① -- fade 2 -- musquée 3 -- aromatique 4 -- foxée 5 --  
herbacée 6 -- spéciale 7.

31 -- A pédicelle long ① -- moyen 2 -- court 3.

31 -- A pédicelle de couleur : verte ④ -- rouge 5 -- irrégulière 6.

31 -- 4 bourrelets de couleur verte ⑦ -- rouge 8 -- irrégulière 9.

32 -- A bourrelet : évident ① -- peu apparent 2.

32 -- A pinceau : court 4 -- moyen ⑤ -- long 6.

32 -- A pinceau : coloré 8 -- non coloré ⑨.

33 -- De séparation facile (égrenueuse) 1 -- difficile ②.

*de nb grappillons*

*Renner Août 1961*



DENOMINATION : *Planta mule*  
EMPLACEMENT : *IX 2 5 8 A.2*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m. lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). *leg*
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... *13* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 70*



IX P258

N° d'ordre : . . . . . m . . . . . Désignation : *Planta Mula* . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : *10.20.57* Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3. *8*
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - ②.
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧.
- 16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - ③.
- 18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : ① - ② - ③.
- Forme : ④ - 5.
- Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.
- 

*Reunis 61*